Выписка из ТС 152 мм Г 2А65 и СГ 2С19 для равнинных и горных условий ОФ25, ОФ-540 (ОФ-540Ж) Заряд полный V_0 = 669 м/сек

Д	Пр	$\Delta X_{\text{тыс}}$	Вд	Z	ΔZ_W	ΔX_W	ΔX_H	ΔX_T	ΔX_{V0}	θ_C	t_C	Y_S	$Y_{\text{бюлл}}$	Д
м	тыс	м	м	тыс	тыс	м	м	м	м	град	сек	м	м	м
				-	-	-	+	-	-					
6000	90	47	31	2	4	41	23	46	94	7,5	12	166	200	**6000**
200	93	46	32	2	4	44	25	49	96	8,0	12	181	200	200
400	99	45	32	3	5	47	26	52	98	8,4	13	197	200	400
600	104	44	33	3	5	50	28	55	100	8,9	13	214	200	600
800	108	42	34	3	5	54	29	59	103	9,4	14	232	300	800
7000	113	41	34	3	5	57	31	62	105	10	14	251	300	**7000**
200	118	40	35	3	5	61	33	65	107	11	15	271	300	200
400	123	39	36	3	5	65	34	69	109	11	16	292	300	400
600	128	38	37	3	6	69	36	72	111	12	16	314	400	600
800	134	37	37	3	6	73	38	76	113	12	17	338	400	800
8000	139	36	38	4	6	78	39	80	114	13	17	363	400	**8000**
200	145	35	39	4	6	82	41	83	116	14	18	390	500	200
400	150	34	39	4	6	87	43	87	118	14	18	419	500	400
600	156	33	40	4	7	92	44	91	120	15	19	449	500	600
800	162	32	41	4	7	97	46	95	121	16	20	480	600	800
9000	169	31	42	4	7	102	48	99	123	16	20	513	600	**9000**
200	175	31	42	4	7	108	49	104	125	17	21	548	700	200
400	182	30	43	5	7	113	51	108	126	18	22	584	700	400
600	189	29	44	5	8	119	53	112	128	19	22	623	800	600
800	196	28	44	5	8	125	54	116	129	19	23	663	800	800
Р 10000	203	28	45	5	8	131	56	121	131	20	24	705	900	**10000 Р**
200	210	27	45	5	8	137	57	125	132	21	24	749	900	200
400	218	26	46	6	8	144	59	130	133	22	25	796	1000	400

600	225	26	47	6	9	150	60	134	135	22	26	844	1100	600
800	233	25	47	6	9	157	61	139	136	23	27	894	1100	800
11000	241	25	48	6	9	164	63	144	137	24	27	947	1200	**11000**
200	249	24	48	7	9	171	64	148	139	25	28	1000	1300	200
400	257	23	49	7	9	178	65	153	140	26	29	1050	1400	400
600	266	23	49	7	9	186	66	158	141	26	30	1110	1500	600
800	274	22	50	7	9	193	67	163	142	27	30	1170	1500	800
12000	283	21	50	8	10	201	69	168	144	28	31	1240	1600	**12000**
200	292	21	51	8	10	208	70	172	145	29	32	1300	1700	200
400	302	21	51	8	10	216	71	177	146	30	33	1370	1800	400
600	311	21	52	8	10	224	72	182	147	31	34	1450	1900	600
800	321	21	52	9	10	232	73	187	148	31	34	1520	2000	800
13000	331	20	53	9	11	240	74	192	150	32	35	1600	2100	**13000**

				-	-	-	+	-	-					
200	341	20	53	9	11	248	75	197	151	33	36	1680	2300	200
400	351	19	54	10	11	257	76	202	152	34	37	1760	2400	400
600	361	19	54	10	11	265	78	207	153	35	38	1850	2500	600
800	372	18	55	10	11	274	79	211	154	36	39	1940	2600	800
14000	383	18	56	10	11	282	80	216	155	36	40	2030	2800	**14000**
200	394	18	56	11	12	291	81	221	157	37	40	2130	2900	200
400	406	17	57	11	12	300	83	226	158	38	41	2230	3100	400
600	418	17	57	12	12	309	84	230	159	39	42	2330	3200	600
800	430	16	58	12	12	318	85	235	160	40	43	2440	3400	800
15000	442	16	59	12	12	327	87	240	162	41	44	2550	3500	**15000**
200	455	15	59	13	12	336	88	244	163	41	45	2670	3700	200
400	468	15	60	13	13	346	90	249	164	42	46	2800	3800	400
600	482	14	61	14	13	355	92	253	166	43	47	2930	4000	600
800	496	14	61	14	13	365	93	258	167	44	48	3060	4200	800
16000	511	13	62	15	13	374	95	262	169	45	50	3210	4400	**16000**
200	526	13	63	15	13	384	97	266	171	46	51	3360	4600	200
400	543	12	64	16	13	394	100	270	172	47	52	3530	4800	400
600	560	11	65	16	14	404	102	274	174	48	53	3700	5000	600
800	578	11	66	17	14	415	104	278	176	49	55	3890	5200	800
17000	598	9,5	67	18	14	425	106	281	178	50	56	4100	5500	**17000**
200	621	8,4	68	19	14	435	109	284	180	51	58	4340	5700	200
400	647	7,1	69	20	15	448	111	287	182	53	60	4620	6100	400
600	679	5,3	70	21	15	461	114	289	185	55	62	4970	6500	600
800	729	–	72	24	16	476	117	289	190	57	66	5530	7000	800
м 17842	767	–	73	26	16	485	119	286	192	59	69	5960	7400	17842 м
17800	802	2,4	73	28	17	491	120	283	193	61	71	6350	7700	17800
600	850	6,0	74	32	17	494	120	274	194	63	74	6890	8100	600

400	879	8,1	73	34	18	496	119	268	193	64	76	7200	8400	400
200	901	9,7	73	36	18	496	118	263	192	65	77	7440	8600	200
17000	920	11	72	38	19	495	117	258	191	66	78	7640	8700	**17000**
16800	937	12	72	40	19	494	116	253	190	66	79	7820	8900	16800
600	952	14	71	41	20	493	115	249	188	67	80	7980	9000	600
400	966	15	71	43	20	492	114	245	187	68	81	8120	9100	400
200	979	16	70	44	20	490	113	241	185	68	81	8250	9100	200
16000	991	17	69	46	21	489	112	237	184	69	82	8370	9200	**16000**
15800	1003	18	69	48	21	487	110	233	182	69	83	8480	9300	15800
600	1014	19	68	49	22	485	109	229	180	70	83	8590	9300	600
400	1024	20	67	51	22	483	108	225	178	70	84	9690	9400	400
200	1034	20	66	52	22	482	107	227	176	71	84	8780	9400	200

Выписка из ТС 152 мм Г 2А65 и СГ 2С19 для равнинных и горных условий
ОФ25, ОФ-540 (ОФ-540Ж) Заряд полный V_0 = 669 м/сек

Д	Пр	$\Delta X_{тыс}$	$B\partial$	Z	ΔZ_W	ΔX_W	ΔX_H	ΔX_T	ΔX_{V0}	θ_C	t_C	Y_S	$Y_{бюлл}$	Д
м	тыс	м	м	тыс	тыс	м	м	м	м	град	сек	м	м	м
				-	-	-	+	-	-					
7000	113	41	34	3	5	57	31	62	105	10	14	251	300	**7000**
200	118	40	35	3	5	61	33	65	107	11	15	271	300	200
400	123	39	36	3	5	65	34	69	109	11	16	292	300	400
600	128	38	37	3	6	69	36	72	111	12	16	314	400	600
800	134	37	37	3	6	73	38	76	113	12	17	338	400	800
8000	139	36	38	4	6	78	39	80	114	13	17	363	400	**8000**
200	145	35	39	4	6	82	41	83	116	14	18	390	500	200
400	150	34	39	4	6	87	43	87	118	14	18	419	500	400
600	156	33	40	4	7	92	44	91	120	15	19	449	500	600
800	162	32	41	4	7	97	46	95	121	16	20	480	600	800
9000	169	31	42	4	7	102	48	99	123	16	20	513	600	**9000**
200	175	31	42	4	7	108	49	104	125	17	21	548	700	200
400	182	30	43	5	7	113	51	108	126	18	22	584	700	400
600	189	29	44	5	8	119	53	112	128	19	22	623	800	600
800	196	28	44	5	8	125	54	116	129	19	23	663	800	800
Р10000	203	28	45	5	8	131	56	121	131	20	24	705	900	**Р10000**
200	210	27	45	5	8	137	57	125	132	21	24	749	900	200
400	218	26	46	6	8	144	59	130	133	22	25	796	1000	400
600	225	26	47	6	9	150	60	134	135	22	26	844	1100	600
800	233	25	47	6	9	157	61	139	136	23	27	894	1100	800
11000	241	25	48	6	9	164	63	144	137	24	27	947	1200	**11000**
400	257	23	49	7	9	178	65	153	140	26	29	1050	1400	400

200	249	24	48	7	9	171	64	148	139	25	28	1000	1300	200
600	266	23	49	7	9	186	66	158	141	26	30	1110	1500	600
800	274	22	50	7	9	193	67	163	142	27	30	1170	1500	800
12000	283	21	50	8	10	201	69	168	144	28	31	1240	1600	**12000**
200	292	21	51	8	10	208	70	172	145	29	32	1300	1700	200
400	302	21	51	8	10	216	71	177	146	30	33	1370	1800	400
600	311	21	52	8	10	224	72	182	147	31	34	1450	1900	600
800	321	21	52	9	10	232	73	187	148	31	34	1520	2000	800
13000	331	20	53	9	11	240	74	192	150	32	35	1600	2100	**13000**
200	341	20	53	9	11	248	75	197	151	33	36	1680	2300	200
400	351	19	54	10	11	257	76	202	152	34	37	1760	2400	400
600	361	19	54	10	11	265	78	207	153	35	38	1850	2500	600
800	372	18	55	10	11	274	79	211	154	36	39	1940	2600	800
14000	383	18	56	10	11	282	80	216	155	36	40	2030	2800	**14000**
200	394	18	56	11	12	291	81	221	157	37	40	2130	2900	200
400	406	17	57	11	12	300	83	226	158	38	41	2230	3100	400
600	418	17	57	12	12	309	84	230	159	39	42	2330	3200	600
800	430	16	58	12	12	318	85	235	160	40	43	2440	3400	800
15000	442	16	59	12	12	327	87	240	162	41	44	2550	3500	**15000**
200	455	15	59	13	12	336	88	244	163	41	45	2670	3700	200
400	468	15	60	13	13	346	90	249	164	42	46	2800	3800	400
600	482	14	61	14	13	355	92	253	166	43	47	2930	4000	600
800	496	14	61	14	13	365	93	258	167	44	48	3060	4200	800
16000	511	13	62	15	13	374	95	262	169	45	50	3210	4400	**16000**
200	526	13	63	15	13	384	97	266	171	46	51	3360	4600	200
400	543	12	64	16	13	394	100	270	172	47	52	3530	4800	400
600	560	11	65	16	14	404	102	274	174	48	53	3700	5000	600
800	578	11	66	17	14	415	104	278	176	49	55	3890	5200	800